













Désignation: In Comm Blanc

Clos (Planche G Rang A Souche M

Vigueur: 3 U l. 6.8-62

Date de Maturité: lo 62

Pourriture: 6 +1

GRAPPE: G-(M)-P-L-M-G

BATE: TO - G-M-P.

ED - Gr-Rs-Rg-N.

Charge .

s 1 6 saveur ! (5) - m - ar - fcx - herb.

S 2 4 Disc - (ph) - ell - 0v - Obov - cyl - fus.

8314

s 4 11 avec pépins - apyrène

s 5 5 jus : inc. - coloré

Jucouna blanc

1	!Nombre	DATES								
1	1 Total	12.3	1163	19-3			1			
1 1	1 54	1.1.	! ! ./ .	1 2 1	!	!	!			
1 3			!	! ! !			!			
oulies &				!		!	!			
i *				1 1		!	1			
i 🕱	1		[[1 1	!	1	!			
1			I .	1 1	1	1	!			

	Nombre	1 ;					
	Total	129/2/60	4/3	9.3	1 1	1	
1	1 4	11	2	2 x 1	1 1	1 1	
2	16	161	Ü	0 !	1 1		
73	1			1	i i		
94	1	1 1		‡ 1			
75	I	1 1		0 8 9-3-60	4 1	1 1	
	1 2 7 3 3 4	1 1 4 2 1 6 1 3 1	Total 29/2/60	Total 129/2/60 4/3 1 1 4 1 1 2 1 2 16 16 16 1	Total 29 2 60 4/3 4.3 1 4 1 2 2 x 2 6 6 6 6 6 3 4	Total 29/2/60 4/3 9.3	Total 29 2 60 4/3 4.3 1 1 1 2 2 2 1 1 2 2

Année : 1961

Emplacement: ol4-4A11

Income blane

1	Nombre	1 24/2	h		b	A T	E S	Properties Plans		********	
1 1	15	10	11	1 3 1	t t	1	1	1	1		
1 2	15	11	12	13,1	ţ	1	1	1	1		
1 3	16	0	2	-14 * 1	1	1	I I	1	1		
1 4	14	10	10	13 1	1	1	1	1	1		٠,
1 5	16	11	13	15 1	1	1	1	1	1		
1 6	1	L	1	1 1	1	1	1	1	1		
1 7	1	1	1	1 1	1	1	le 12-3	3-161	l x l		
1 9	1	1	!	1 1	1	1	1 -	4 1	1		
1 10	1	I .	1	1 1	1	1	1	1	1		
1	i	i	i	ii	i	i	i	i			

Inconnu blanc

Année 1962

No Planche el 4 P 4 A 11 ... Côts

		Monbre	!					1	D A	T	E	S							
		total	30,3	5.4 F			!	1				1			!		1	l L	
, Own	\$,5,	.0	.3.×1			I t		. 1	*		1	٠		1		. !		,
	2	1 4	. 2	1.2.+1			1	+	. 1		٠	1	,	,	1		. !		
	3	i of	! 40.	.4.4			; !	•	. !	٠	*	1		٠	1	•	. 1	•	٠
	4	1 .6.	1 2 .	+4+×	٠		!	. •	. 1	٠		!	٠	*	1	٠	. !	•	٠
	5	1 6.	1 2.	1 .3 . 1		٠	1	٠	. 1		٠	1	,	٠	1	•	. !	٠	•
		1	!	1			!		!			!		===:	1		!	====	====

D & 5.4 62 + +2

Désignation: Pertengence éfect

Chillishows.

ASSAL Clu Planche 4 Côté A Nº 13 Souche 12 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9

30 - blanc O - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 3 - à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière 6 - autres 9.

O arem 39 - glabres 4 - séteuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 = duré.

duveteuses 8 - cotonneuses 5

29 - blanche - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages

bronzées 6 entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Tuel 11-5-56

Désignation: Incomme Hanc

YASSAL CH Planche 4 Côté # Nº 11 Souche 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 31 épanoui 🜓 moyen 5 globuleux 6.
- 32 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 30 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé 3 cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 vert 8 - autre 9.

- (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

 31 étalées (7) en gouttière (8) autres 9.
- 39 glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéeuses 7 duveteuses 8 cotonneuses 9.
- 29 blanche 0 fouves ou rousses 1 carminées 2 à liseré carminé (3) cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6)entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

BRock 56

Nº ordre

Désignation :

Income blanc

Clos IX Planche 16 côté H rang 6 souche I 2 3 4 6

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 Nervures glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux (7)
 duveteux 8 cotonneux 9.
- 46 Jimbe glabre 4 séteux 6 velouté 6 aranéeux 6 duveteux 8 cotonneux 9.

à limbe plan I - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 tourmenté 5.

- 47 blanc 0 fauve ou roux I carminé 2 à liseré carminé 3.

 cuivré 4 jaune 6 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7

 vert 8 autre 9.
- 48 à rétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux ()
 duve teux 8 cotonneux 9.
- 48. totalement I sillon 2 partiellement 3.

(F) RIMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni (7) anguleux 8 côtelé 9-
- 49 glabre 2 à épines ou analogues 3 à poils massifs 4. séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 0 cotonneux I.
 - entièrement I partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros I moyen 2 petit 3.
- 8 morphologiquement : mâle 4 hermaphrodite 6 Femelle 5.

Calvo 5. 64

Nº ordre

Désignation :

Incount Cline

Clos 4 Planche 4 côté A rang 1 souche I 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 Nervures glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 Limbe glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux (7) duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan I - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté (4) - tourmenté 5.

- 47 blanc 0 fauve ou roux I carminé 2 à liseré carminé 3. cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 vert 8 - autre 9.
- 48 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux (7) duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48. totalement I sillon 2 partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 anguleux 8 côtelé 9,
- 49 glabre 2 à épines ou analogues 3 à poils massifs 4. séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 0 cotonneux I.
 - entièrement (I) partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros I moyen 2 petit 3.
- 8 morphologiquement : mâle 4 hermaphrodite 6 Femelle 5.

Calus 14-5-64

Nº ordre

Désignation: Juconne Mane-

VASSAL Cli Planche 4 côté A Nº 11 Souche 1 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FIGRAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.

ventre coloré 7 - à raies 3 - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 - rouge foncé 4.

52 - bourgeon : caloré 7 - vert 82

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphredite 8 - Femelle 9.

Nº ordre Theorne blane -Désignation VASSALelliplanche 4 côté A Noll souche (1) 2 3 4 5 FEUILLE ADULTE - Petite 1 - moyenne(2) - grande(3) - Face supérieure : <u>limbe et nervures</u> : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9. - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9. aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9. - Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 . révoluté 4 - tourmenté 5. - Lobes : plan 1 en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 tourmenté 5. - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 }grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 plissée au point pétiolaire 6, - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4. face inférieure : verte () - partiellement rouge(3)entièrement rouge 4. - Couleur: vert jaune 1 - vert franc(2)- vert foncé 3. vert plombé 4 - autre 5. PETIOLE - Long 1 - moyen 2 - court (3) - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement (8) totalement 8. - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8. - coloré () - partiellement coloré 2 - autre 3. - angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

J. 11 LT JUIN 1957

+

Nº d'ordre

Inconnu Dane

Désignation

VASSAL El 4 planche 4 côté A No. 11 souche 1 2 3 4 5.

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.

24 - Lache 4 - Moyenne 6 - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.

25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acûté 2 - acûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

Ends der house Yamal 1961:

- 26 Très grosse 1 Grosse 2 Moyenne (3 Petite 4 très petite 5 de taille régulière 7 irrégulière 8.
- 27 De couleur blanc 1 gris 2 rose 3 rouge 4 noir 5.
- 27 Très pruinée 7 pruinée 8 non pruinée 9.
 - Coloration régulière (1) irrégulière 2.
- 28 Forme: discoïde 0 sphéroïde 1 ellipsoïde 2 oveïde 3 troncovoïde 4 obovoïde 5 cylindroïde 6 fusiforme 7 arquée 8 autre 9.
 - A ombilic persistant (1) non persistant 2.
- 29 A section transversale : régulière (3) irrégulière 4 côtelée 5.
- 29 Région ombilicale déprimée 6 non déprimée 7.
- 29 A jus incolore (1) coloré 2.
- 33 A peau fine 3 moyenne 4 épaisse 5.
- 33 A pulpe charnue 6 juteuse 7 molle 8.
- 30 A saveur neutre 1 fade 2 musquée 3 aromatique 4 foxée 5- herbacé 6 spéciale 7.
- 31 A pédicelle long 1 moyen 2 court 3.
- 31 A pédicelle de couleur : verte 4 rouge 5 irrégulière 6.
- 31 A bourrelet de couleur verte 7 rouge 8 irrégulière 9.
- 32 A bourrelet: évident () peu apparent 2.
- 32 A pinceau : court 4 moyen 5 long 6.
- 32 A pinceau : celoré 8 non coloré (9,
- 33 De séparation facile (égreneuse) 1 difficile 2.

Angel 19.59

Inconne blanc Planche côté Rang 4.4.A.M. souche 1-2-3-4-5. Sarment de Vigne. : long (1), moyen (2), court (3). Sarment : grêle (1), fort (2). : ramifié (1), peu ramifié (2). : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant Ecorce en lames (2). Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4). : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4). Surface : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3). : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9). : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3). 77 : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3). Villosité : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4) Hoeuds Mérithalle de longueur moyenne : &.... cms. : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8). : uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4). : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8). : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3). Yeux : marron (1), brun rouge (2), gris (3). Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2). : saillant (1), effacé (2) : sinuoux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Rames 11/62

```
... Désignation: Licourne blanc
Emplacement:..... vas. Claretta st vign. ....
8 - Angle des nervures . . . . . 1 -(2) - 3.
12 - S. lat. sup. (prof.). . . . . 0 - 1 - 3.
13 - S, lat. inf. (prof.). . . . . 0 - 1 - 2 - 3,
19 - Base nerv. (gar ou dég.) . . . . 1 -2-3.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
        Direction : 1 -2 - 3,
         Forme : 4-5.
        Médiane/Base : 6 - 7 - 8.
```

3. TINET 57

Formulaire de description 1/8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

3114

Année: 209 Code cépage:

Observateur:

Code introduction: 0Mtp495

Nom introduction: Inconnu Blanc nº17

Emplacement: Vass3R12s181-185

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal:

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	8		13/3	(oiv 153)	ranches)
2	7		17/3	1	
3	7		1913	/	
4	8		16/3	5	
5	13	12/3	1613	4	
Moyenne			18/3 +1		

Pose le 27/3 4 filets

to such a solidar as 17/9

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
9915	96/6,		21/4	30/07+7	24/8+1	

(DV suit & Fet 5

produst!

I.N.R.A. – Domaine de Vassal – version 2003

19/8 = Bep 100 mture.

Acts port élevés (16-12)(39)

of ets mount

Formulaire de description 1/8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

3114

Année :2010

Observateur:

Code cépage: 0Mtp495

NomVar : Cépage non identifié

Nom introduction: Inconnu blanc n°17

Emplacement: Vass3R12s181-185

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal:

Taille

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	8		26/3		
(Sa moitie	56 de 66)		26 3		
f a morter	toto Eles.		25 3		
Loyue -	14		edil, 25/3		
5	9		2413		
Moyenne			2513		

- 4

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
			26107	9/08	26/8	

+3

Formulaire de description 2/8

(stade floraison)

Année: Observateur: 3

Code cépage : **0Mtp495** Code introduction :

Nom introduction: Inconnu Blanc n°17 Emplacement: Vass3R12s181-185

Bourgeonnement

oiv 001 **forme**: globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7.

oiv 002 distribution pigmentation anthocyanique: absente 1 - en liseré 2) partout 3.

oiv 003 intensité pigmentation anthocyanique : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 -

forte 7 - très forte 9.

oiv 004 densité poils couchés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 005 densité poils dressés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Jeunes feuilles

oiv 051 couleur face supérieure (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.

oiv 053 densité poils couchés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 054 densité poils dressés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 055 densité poils couchés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 056 densité poils dressés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal:

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil: étalées 1 - en gouttière 2) autre 3. (? en gouttres, le l'élès)

Densité poils couchés face inf. :nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201.

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 -

plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.

(Dans le cas où le 1º feville détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2º feville détachée se

(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée :)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil: plan en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 moyenne 218 - très forte 219.

Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Couleur face sup.: blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 -

plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233

It faver de plige bronzes falle

Formulaire de description 3/8

(stade floraison)

Année:

Code introduction: 0Mtp495

Observateur : S 4

Nom introduction: Inconnu Blanc nº17

Emplacement: Vass3R12s181-185

Rameau herbacé

oiv 006 port : érigé 1 - demi-érigé 3 horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9. oiv 351 vigueur rameaux : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7- très forte 9.

oiv 007 couleur face dorsale entrenoeuds: verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 009 couleur face dorsale noeuds: verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 008 couleur face ventrale entrenoeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2. rouge 3.

oiv 010 couleur face ventrale noeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2) rouge 3.

oiv 014 densité poils couchés entrenoeuds : nulle ou très faible 1 moyenne 5 - forte 9.

oiv 012 densité poils dressés entrenoeuds : absence 1 - présence 9.

oiv 013 densité poils couchés noeuds : nulle ou très faible D- moyenne 5 - forte 9.

oiv 011 densité poils dressés noeuds : absence 1- présence 9.

oiv 015 pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 016 distribution vrilles: discontinue (2 ou moins) 1) subcontinue ou continue (3 ou plus) 2. oiv 017 longueur vrilles: très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9,

Inflorescence

oiv 151 sexe de la fleur: mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3)- femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 niveau insertion 1° inflorescence: jusqu'au 4° noeud 1- au-delà du 4° noeud 2. It willow 5° noeud

oiv 153 nombre inflorescence/rameau: 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4. oiv 155 inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base : absence 1 - présence 9

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 très élevé (>80%) 9.

Vassal:

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée 2

000-10 Villosité spéciale du rameau herbacé : épines ou analogues 1 - poils massifs 2 -aucune 3.)

000-21 Couleur des vrilles : jaune 1 – rouge clair 2 – rouge foncé 3 – vert 4.

Bouton floral: petit 1 - moyen 2 - gros 3.

Formulaire de description 4 / 8
Observation entre stades de nouaison et de véraison

Année: 2009

Observateur:

Code cépage : Code introduction : 0Mtp495 Nom introduction : Inconnu Blanc n°17

Emplacement: Vass3R12s181-185

	oduction : Inconnu Blanc n°17	LIMBE	Emplacem	ent: Vass3R1	23101 100	
0.1.	D	LIMBE	3	5	7	9
Code Oiv 065	Descripteur	Très petite	Petite	Movemne	Grande	Très grande
Oiv 067	Taille	1-Cordiforme	2-Cunéiforme	3)Pentagon.	4-Orbicul.	5-Rénif.
	Forme du limbe	1-F. entière	2-Currentime 2-Trois	3-Ling	4-Sept	5- + de sept
Oiv 068	Nombre de lobes	1-r. entiere				2- i de sept
Oiv 069	Couleur face supérieure limbe		Vert clair	Vert moyen	Vert foncé	
Oiv 070	Pigmentation anthocyanique (rouge) des nervures, face supérieure	(1) Nulle	2- Point pétiolaire	3- Jusqu'à 1 ^{ère} bifurc.	4- Après 1 ^{ère} bifurc.	
Oiv 071	Pigmentation anthocyanique (rouge) de nervures, face inférieure	DNulle	2- Point pétiolaire	3- Jusqu'à 1 ^{ère} bifurc.	4- Après 1 ^{ère} bifurc.	
Oiv 074	Profil du limbe	(Plan	2-En V	3-Involuté	4-Révoluté	5-Tourmenté
Oiv 073	Ondulation du limbe (entre nerv I ou II)	Absente				Présente
Oiv 072	Gaufrure du limbe	Absente				Présente
01, 0,2	(dépression entre nervures I et II)					
Oiv 075	Cloqûre du limbe, face sup.	Nulle à t. fb.	Faible	Møyenne	Forte	Très forte
	(relief entre nervures de dernier ordre)					
Oiv 084	Densité p. couchés entre nerv. face inf.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 085	Densité p. dressés entre nerv. face inf.	Nulle à t. fbl	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 086	Densité p. couchés des nerv. face inf.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 087	Densité p. dressés des nerv. face inf.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 088	Villosité couchée nerv.principales face sup	Absente				Présente
Oiv 089	Villosité dressée nerv. principales face sup	Absente				Présente
Vassal		Nulle at. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
	Densité p. couchés limbe face sup.	Nulle à to fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Vassal	Densité p. dressés limbe face sup.		1000	1		The Torte
Oiv 090	D 11/1	PETIOLE Nulle at. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
	Densité poils couchés	Nulle at. 10.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 091	Densité poils dressés		Plus court	Égal	Plus long	Beaucoup
Oiv 093	Longueur pétiole p/r nervure médiane	Beaucoup plus court	Finscount	Lgai	r tus tong	plus long
	SINUS PETIOLAIRE (égaleme		r feuilles d'herb	ier, formulaire	n° 7)	
Oiv 079	Ouverture 1-très ouvert	2=ouvert	3- peu ouvert	4- fermé	5- lobes chevauchants	6- lobes très chevauchants
Oiv 080	Forme de la base	1- en U	2-en accolade	3- en V		
Oiv 81-1	Dent sur le bord	Absence	2- Prése	ence assez fréq	uente de 1 ou :	2 dents
Oiv 81-2	Base dégarnie	P Absence	2- sur 1 côté	3- sur 2 côtés		
	SINUS LATERAUX SUPERIEURS (é	galement observ	able sur feuilles	d'herbier, form	nulaire nº 7)	
Oiv 082		1- absence de sinus	2- ouverts	3 fermés	4- lobes très chevauchants	
Oiv 83-1	Forme	Den U	2- en accolade	3- en V		
Oiv 83-2		(1) Absence	2- Présence	e fréquente		
	DENTS (également obse	rvable sur feuille	es d'herbier, fort	mulaire nº 7)		
Oiv 076		1- côtés concaves	2- côtés rectilignes	3- notations 2 + 4	4) côtés convexes	5- un côté concave et l'autre convexe
Oiv 077	Taille	Très petites	Petites	Morennes	Grandes	Très grandes
Oiv 078		Très courtes	Courtes	Moyennes	Longues	Très longues
	AUTRE CARACTE		LE A CETTE P	ERIODE		
Oiv 501	Taux de nouaison (7 à 14 j. après flor.)	Très faible	Faible	Moyen	Élevé	Très élevé
017 501	Taux de nouaison (7 à 14 j. après noi.)	(<10%)	(11-30%)	(31-50%)	(51-70%)	(>80%)

(stade maturité) Année: 2009 Observateur: Code introduction: 0Mtp495 Code cépage: Nom introduction: Inconnu Blanc n°17 Emplacement: Vass3R12s181-185 Grappe oiv 202 longueur: très courte (<10 cm) 1 - courte (10-14 cm) 3) moyenne (14-18 cm) 5 -Valeur absolue (en cm.): longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) 9. oiv 203 largeur: très étroite (<5 cm) 1 - étroite (5-10 cm) 3 - moyenne (10-15 cm) 5 Valeur absolue (en cm.): large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) 9. oiv 204 compacité: très lâche 1 - lâche 3 - moyenne (5) compacte 7 - très compacte 9. oiv 206 longueur pédoncule : très court (<3 cm) 1 - court (3-5 cm) 3 - moyen (5-7 cm) 5 long (7-10 cm) 7 - très long (>10 cm) 9. oiv 207 lignification du pédoncule : base seulement D- moitié 5 - plus de la moitié 7. oiv 208 forme: cylindrique 1 - conique ou pyramidale?— en entonnoir 3. oiv 209 présence d'un aileron : absent 1 - une à trois ailes 2 - plus de trois ailes 3. Baie oiv 220 longueur: très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue Valeur absolue (en mm.): (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9. oiv 221 largeur: très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large Valeur absolue (en mm.): 16 mm (20-26mm) 7 - très large (>26mm) 9. oiv 222 uniformité de la grosseur : non uniforme 1 - uniforme 3. oiv 223 forme: aplatie 1 - arrondie 2)- elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 cylindrique 7 - arquée 8. oiv 225 couleur épiderme : vert jaune (7- rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6. oiv 226 uniformité couleur épiderme : non uniforme 1 - uniforme (2) oiv 227 pruine: nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5)- forte 7 - très forte 9. oiv 228 épaisseur pellicule : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9. oiv 229 ombilic : peu apparent 1) - apparent 2. oiv 230 coloration de la pulpe : non colorée 1/- colorée 2. oiv 231 intensité coloration pulpe : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 forte coloration 7 - très forte coloration 9. oiv 232 succulence pulpe: peu juteuse 1 - juteuse 2. oiv 233 rendement en jus (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7. oiv 235 fermeté pulpe : très faible 1 - faible 3)- moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9. oiv 236 saveur : aucune 1) - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - autre 5. oiv 238 longueur pédicelle : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9. oiv 240 séparation du pédicelle : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9. oiv 241 présence de pépins : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3) oiv 242 longueur pépins: très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9. 6 m oiv 243 poids d'un pépin (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9. oiv 244 cannelures transversales face dorsale pépins : absentes 13- présentes 2. 000-11 axe de la rafle de la grappe : non coloré 2 - coloré 1. Vassal:

000-18 région ombilicale : déprimée 1 – non déprimée 2.

Millerandage: nul à très faible 1 – faible 3 – moyen 5 – fort 7 – très fort 9.

Formulaire de description 5/8

Dénomination Inconnu blanc Planche côté Rang 4.4 A.M. souche 1-2-3-4-5. Sarment de Vigne. Sarment : long (1), moyen (2), court (3). : grêle (1), fort (2). : ramifié (1), peu ramifié (2). Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2). Section transversale: circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4). Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4). : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3). : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9). : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3). Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3). : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4) Hoeuds Mérithalle de longueur moyenne : cms. : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8). : uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4). : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8). Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3). : marron (1), brun rouge (2), gris (3). Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2). : saillant (1), effacé (2) : sinuoux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

R amus 11/62

Formulaire de description 6/8

(après chute des feuilles)

Année: 2009 /1 01/2016

Observateur: Marchal

Code cépage :

Code introduction: 0Mtp495

Nom introduction: Inconnu Blanc nº17

Emplacement: Vass3R12s181-185

Sarment

oiv 101 section transversale : circulaire P - elliptique 3 - aplatie 5.

oiv 102 surface : unie 1 - côtelée 2 - striée 3>

oiv 103 couleur générale : jaune 1 - brunâtre 2 rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 lenticelles : absentes D- présentes 9.

oiv 105 densité des poils dressés des nœuds : absence 1- présence 9.

oiv 106 densité des poils dressés des entrenœuds : absence 1 - présence 9.

oiv 351 vigueur * : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons: très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 longueur entrenoeuds: très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 -

longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue: 45

oiv 354 diamètre entrenoeuds: très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 -

grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue : 10

Suppléments pour Porte-greffe

oiv 551 rendement en bois/ha: très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 formation de cal de soudure : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 aptitude à la rhizogenèse : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal:

Noeuds: aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 – partiellement présente 2 – présente 3.

· vaille ++

^{*} voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »